

AXC F XT ML 1000 - Modulo di espansione PLC



1259849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1259849>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



PLCnext Control Extension, Modulo di espansione PLC, Collegamento in serie a sinistra, Modulo per Machine Learning; grado di protezione: IP20; Volume di consegna: incluso modulo di base bus e connettore Axioline F; Controllore supportato: AXC F 3152

Descrizione del prodotto

Con il modulo di espansione AXC F XT ML 1000 affiancabile a sinistra è possibile ampliare un PLCnext Control AXC F 3152 con un modulo per Machine Learning per l'elaborazione di applicazioni IA.

I vantaggi

- Utilizzo di metodi di apprendimento automatico direttamente su un PLCnext Control AXC F 3152
- Scambio locale di dati dei sensori e inferenze con l'applicazione PLC
- Accelerazione IA per l'utilizzo di file TensorFlow Lite
- Integrazione di Edge TPU (Coral) nel sistema operativo di PLCnext Control AXC F 3152
- Creazione dell'applicazione IA con il linguaggio di programmazione Python

Dati commerciali

Codice articolo	1259849
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRADAF
Codice prodotto	DRADAF
GTIN	4063151369729
Peso per pezzo (confezione inclusa)	197,65 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	197,65 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

AXC F XT ML 1000 - Modulo di espansione PLC

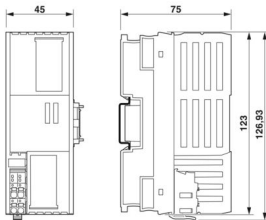


1259849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1259849>

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	45 mm
Altezza	126,93 mm
Profondità	75 mm
Nota sulle dimensioni	La profondità vale per l'utilizzo di una guida di supporto TH 35-7. 5 (secondo EN 60715).

Note

Nota per l'utilizzo	
Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	grigio (RAL 7042)
-------------------	-------------------

Caratteristiche del sistema

Controllore supportato	AXC F 3152
------------------------	------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	PLCnext Control Extension
Tipo	modularità
Volume di consegna	incluso modulo di base bus e connettore Axioline F

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,1 W
--	-------

Potenziali: Alimentazione della tensione della logica U_L

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 70 mA tip. 70 mA
Circuito di protezione	Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità protezione da fenomeni transitori; Diodo soppressore

Dati di collegamento

AXC F XT ML 1000 - Modulo di espansione PLC



1259849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1259849>

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Axioline F
----------------------------	-----------------------

Connettore Axioline F

Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C (fino a 2000 m s.l.m.)
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	70 hPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	0 % ... 90 % (secondo DIN EN 61131-2)

Controllo meccanico

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	30g
Urti continui secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	10g

Normative e prescrizioni

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Posizioni di montaggio possibili	Collegamento in serie a sinistra

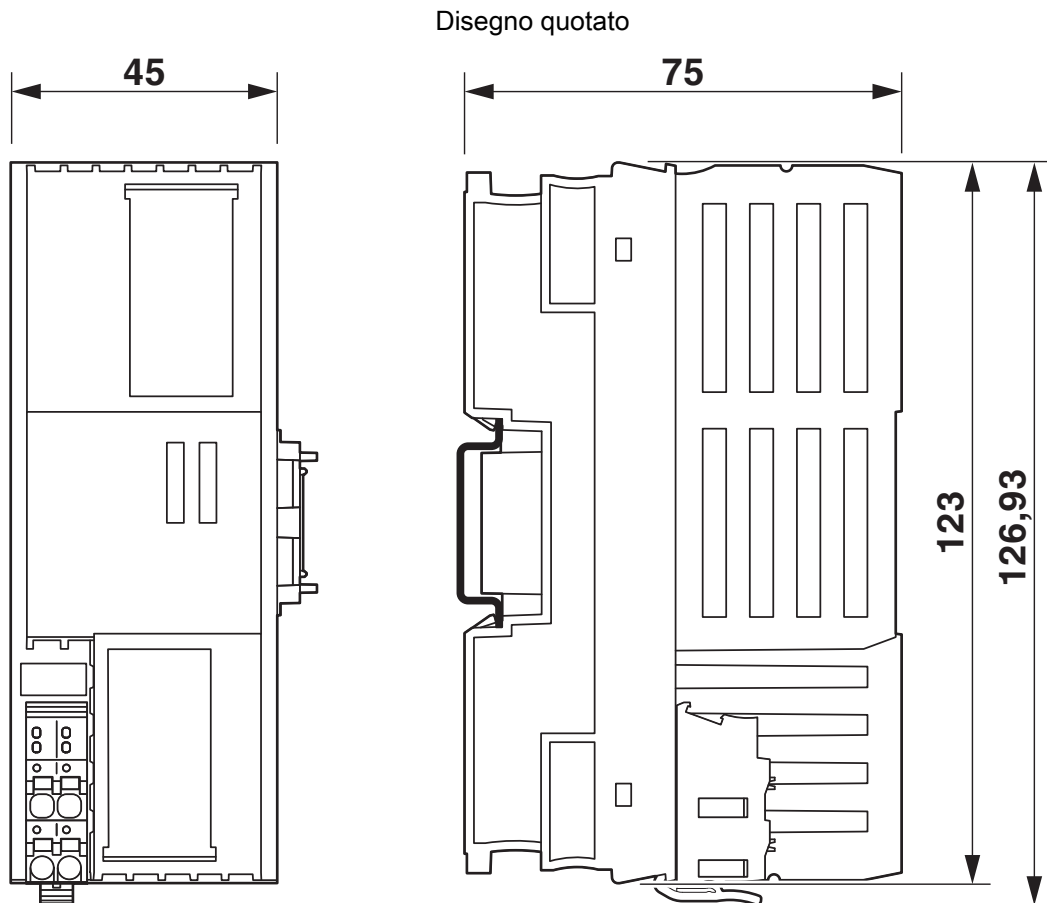
AXC F XT ML 1000 - Modulo di espansione PLC

1259849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1259849>



Disegni



AXC F XT ML 1000 - Modulo di espansione PLC



1259849

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1259849>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	423ffb3b-99b6-4dbb-b30a-c5770adb50d0